

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-31

MSDS标题

2-甲基-3-硝基苄氯安全技术说明书

产品标题

2-甲基-3-硝基氯苄

CAS号

60468-54-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-甲基-3-硝基苄氯
- 化学式□C8H8ClNO2
- CAS号: 60468-54-4
- 分子量□185.61 g/mol
- 供应商信息:

公司名称: 山东西亚化学有限公司

地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路

联系电话: 0539-6365991

电子邮件[sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 化学名称: 2-甲基-3-硝基苄氯
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2%

危险性质描述



- GHS分类:
- 急性毒性(经口、经皮、吸入): 类别4
- 皮肤腐蚀/刺激: 类别2
- 严重眼损伤/眼刺激: 类别2A
- 特异性靶器官毒性(单次接触): 类别3
- 危险性说明:
- H302□吞咽有害
- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼刺激
- H335□可能引起呼吸道刺激
- 预防措施:
- P261[避免吸入粉尘/烟/气体/蒸气/喷雾
- P264□操作后彻底清洗皮肤
- P270□使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
- P271[]只能在室外或通风良好处使用
- P280[戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

急救措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处,保持呼吸通畅。如呼吸困难,给予吸氧。如呼吸停止,立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物,用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适,就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟,并就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医,并提供化学品标签或MSDS[]

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害: 燃烧时可能释放有毒气体(如氯化氢、氮氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项:

- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 操作时保持通风良好。
- 使用后彻底清洗双手。
- 储存注意事项:
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源、热源和不相容物质(如强氧化剂、强碱)。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护: 如空气中浓度较高, 佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护: 穿防化学品工作服。

理化特性

- 外观:淡黄色至棕色固体
- 气味: 无数据
- 熔点: 待补充
- 沸点: 待补充
- 闪点: 待补充
- 密度: 待补充
- 溶解性: 微溶于水, 易溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 避免条件: 高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质: 强氧化剂、强碱
- 危险分解产物: 氯化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50[[大鼠]: 待补充
- 经皮LD50[兔): 待补充
- 吸入LC50[大鼠): 待补充
- 皮肤刺激: 可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激: 可能引起严重眼刺激

- 致敏性: 无数据

生态学资料

- 生态毒性: 无数据
- 持久性和降解性: 无数据
- 生物蓄积性: 无数据
- 迁移性: 无数据

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 待补充
- 运输名称: 2-甲基-3-硝基苄氯
- 包装类别∏III
- 运输标签: 有害物质
- 特殊运输要求: 避免高温和阳光直射

法规信息

- 法规信息:
- 符合《化学品分类和标签规范□□GB 30000系列)
- 符合《危险化学品安全管理条例》

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考,使用者应根据实际情况评估其适用性。